



**Alpar Donát** a molekuláris patológia területén szerzett PhD fokozatot a Pécsi Tudományegyetemen, ahol közel 5 évig vezette a Tumor Citogenetikai Laboratóriumot. Kutatási tapasztalatát és módszertani ismereteit később az Institute of Cancer Research (London) és a Research Center for Molecular Medicine of the Austrian Academy of Sciences (Bécs) munkatársaként bővítette. A Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetében végzett kutatásaival elsősorban a rosszindulatú hematológiai betegségek pontos genomikai, epigenomikai és transzkriptomikai hátterét kívánja megismerni, ezenkívül automatizált mikroszkópos és új-generációs szekvenáláson alapú alkalmazásokat fejleszt a daganatos megbetegedések diagnosztikájának javítása, illetve a betegek kezelési stratégiáinak finomítása érdekében. Tudományos aktivitásának támogatásaként és elismeréseként hazai- és nemzetközi ösztöndíjakban részesült (Fulbright, Marie Curie, Bolyai János, ISAC Marylou Ingram Program, Nemzeti Kiválósági Program),

illetve díjakat vehetett át a Pécsi Tudományegyetemtől, a Magyar Onkológusok Társaságától, a Magyar Hematológiai és Transzfuziológiai Társaságtól, valamint a Nemzetközi Gyermekonkológiai Társaságtól. A Young Academy of Europe tagja, korábbi Novartis International Biotechnology Leadership Camp résztvevő, Falling Walls Lab döntős, Lindau Nobel Laureate Meeting résztvevő és STEM nagykövet a Nagy-London régióban. Rendszeresen végez bírálói tevékenységet hematológiai és patológiai témájú folyóiratok számára, nemzetközi pályázatok és ösztöndíjak odaítélését segíti, illetve tudományos konferenciák szervezéséhez járul hozzá programbizottsági tagként Európában és a tengerentúlon. Házass, két gyermek édesapja.

**Tagság:** 2019-2024

**FKA domén / szakterület:** Élettudományok / Molekuláris onkohematológia

**Kulcsszavak:** onkohematológia, genomika, transzkriptomika, tumor evolúció, diagnosztika

**Közlemények:** [ORCID](#), [PubMed](#)

**Munkahely:** Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

**Honlap:** [munkahelyi](#)

**E-mail:** [alpar.donat@med.semmelweis-univ.hu](mailto:alpar.donat@med.semmelweis-univ.hu)